	Index of Claims							

Application No.	Applicant(s)	_
10/088,733	ROGERS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Tony G Sochoo	1723	

√ '	Rejected	_	(Throu
=	Allowed	÷	R

_	(Through numeral) Cancelled
٠	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Street of the control of the con								' 			
Q V 2 V 3 V 4 V 5 N 6 N 7 N 8 N 9 N 10 N 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 24 33 34 35 36 37 38 39 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49	Cla	im					Date	≘		,	
Q V 2 V 3 V 4 V 5 N 6 N 7 N 8 N 9 N 10 N 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 24 33 34 35 36 37 38 39 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49	Final	Original	12/13/03				!				
3 V 4 V 5 N 6 N 7 N 8 N 9 N 10 N 11 1 12 13 13 14 14 15 15 16 17 18 18 19 20 21 12 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 38 39 40 41 42 43 44 44 45 45 44 44 44 44 44 44 44 44 44	<u> </u>	3	V	-	╁	-	-			 	
3 V 4 V 5 N 6 N 7 N 8 N 9 N 10 N 11 1 12 13 13 14 14 15 15 16 17 18 18 19 20 21 12 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 38 39 40 41 42 43 44 44 45 45 44 44 44 44 44 44 44 44 44		2	V.			 	\vdash				
4 V 5 N 6 N 7 N 8 N 9 N 9 N 9 N 9 N 9 N 9 N 9 N 9 N 9		3	V			1	1				
6 N 7 N 8 N 9 N 10 N 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		4	٧								
7 N 8 N 9 N 10 N 10 N 11 1 12 13 1 14 1 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10									L		
8 N 9 N 10 N 10 N 11 N 11 N 12 N 12 N 13 N 14 N 15 N 16 N 17 N 18 N 19	L	6			L.,	<u> </u>	ļ	L		L	_
9 N 10 N 11 12 13 13 14 14 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	<u> </u>	7			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
10 N 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	 	8		}—		├—		-		-	-
11	<u> </u>	40			-	-		├	ļ	<u> </u>	
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 48 49	 	11		┝	├	-	-			┝	
13	\vdash	12			+	├┈	\vdash	 	-	-	
15		13		一	_	 					\vdash
15		14		_		 			Ľ	\Box	
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 48 49		15									
18 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		16									П
19		17		L_	ļ	L_	L			L.	
20 21 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ļ	18	_	Ļ_	Ļ.	<u> </u>	<u> </u>			Щ	
21		19			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	ļ_	
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	<u> </u>		L	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	_	Н	_
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		27	-	├—		├-	├	-			
24	<u> </u>	22		<u> </u>	 	├-	 	 		 	Н
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	ļ	24		├─			\vdash	-	\vdash	\vdash	
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	\vdash	25				┢		┢	-		
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		26		\vdash	<u> </u>			_			
28		27								_	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		28									
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		29					_				
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	L		L			L	ļ	Ļ,		_	_
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		31		Ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	Щ
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		32	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		H	
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		33	_	<u> </u>		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	-	Н
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	 		\vdash			-	\vdash	\vdash		H	\vdash
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		36	-	-						-	\vdash
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	 					_		-1			
39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		38		 		\vdash					
41 42 43 44 45 46 47 48 49		39		_							
42 43 44 45 46 47 48 49											
43 44 45 46 47 48 49		41				L		لَـــا	L.		Ш
44 45 46 47 48 49	اــــا	42	 		L	<u> </u> _	<u> </u>	لـــا			_
45 46 47 48 49	ļ		\vdash	<u> </u>		\vdash	_	$\vdash\dashv$		<u> </u>	dash
46 47 48 49			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		H				
47 48 49	}		H	<u> </u>		H	<u> </u>		_		$\vdash \dashv$
48 49	$\vdash - \vdash$	40	\vdash		\vdash	\vdash	H		_	\vdash	$\vdash \dashv$
49	├─┤	48		_				\dashv	-		
			\vdash			П			_		\vdash

Cla	Date									
			<u> </u>				Γ			
ੂ ਜ	Original		1	1	}	'	}	1	1	
Final	ġ				1	l				
_	Ō									
1	E4			╌	├	 	├	⊢	┢╌	\vdash
	21	_			-	-	├	⊢	-	_
	51 52 53	<u> </u>	 —	 —		<u> </u>	├-		_	<u> </u>
<u> </u>	53		<u> </u>	-	 -	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	54	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	55		ļ	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	 	_
	56		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>L</u> .		Щ.	ļ
<u> </u>	57	<u> </u>	<u> _</u>						<u>_</u>	L.
	58		_	_				_	lacksquare	
	59		_		L		L_	<u>L</u> .		
L	60	_ :	_	L			L.,			
	61		Γ_	\	_		Γ.			
	62					Ĺ		L		
	63		Γ		_					
	64									
	65		Γ							
\sqcap	66		Γ	Γ			Г	ļ —		Γ-
	67		Ι		_	T -	Г	Г		
	68		Ι-		_		_			
	69		╁╴	┪			┌╴	-		
	70		-	-	_	-	\vdash			
	71				_		\vdash			$\overline{}$
}	72	-	├-	\vdash			-	\vdash		
	73		-	-	_	_	\vdash	<u> </u>		
i	73 74		-					 		
	75		_				Г	Γ.		
	76 77									
	77		Ι-	Г			<u> </u>			
	78						Ι			
	79		t^-		1					Т
	80	_			_		<u> </u>	\vdash		
	81				_	-	\vdash	-		_
ļ	82	_	 	\vdash				\vdash	_	\vdash
	83				_			_		
	84						_	\vdash	_	П
	85		_	\vdash	 	├ 	┢	-		т
$\vdash \lnot$	86				\vdash		-			_
$\vdash \dashv$	87		-	t	\vdash			 	t .	
	88		 		-		 	\vdash		Н
$\vdash \neg$	89		 	\vdash	 		-		Η.	H
 	90		Η-	 	\vdash	┢	- -	 		т
	91_		 	Т	┢╌			<u> </u>	H	$\vdash \neg$
\vdash	92				\vdash	1	—	Η.	<u> </u>	—
	93		\vdash		┝┈	H	-	لـــا		Ι
	94				\vdash	-	\vdash	Η,	-	-
	95	_	\vdash				$\vdash \dashv$			H
$\vdash \dashv$	96				\vdash			 	-	
	97		\vdash			-	\vdash	-	-	
 	98	-	H	\vdash	 -		\vdash		\vdash	\vdash \dashv
$\vdash \dashv$	99_	\vdash			<u> </u>	-	Н	H	-	Н
├ ──┤	03		_	\vdash	—	\vdash	<u> </u>	_	_	

CI	aim	Date								
	1	_	Г	Γ.	<u>.</u>	1	Γ-	$\overline{}$		
Final	Original			 						
	101									
ļ	102		ļ		L	<u> </u>	<u> </u>		L	
L	103 104	\	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚		\vdash	_	
L	104			L			L_		_	_
L	105		<u> </u>	Ļ_	L_	L				Щ
	106	L	_				<u> </u>	_	L	
<u></u>	107		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			L
\	108 109		<u> </u>	<u> </u>		_		—		
ļ	109			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	110			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L	
<u> </u>	1111		 _	-	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	-	
	112	-	 —	 	-	\vdash		_	<u> </u>	Н
 	111 112 113 114		ļ		<u> </u>	 —	<u> </u>	<u></u> -	Ш	\vdash
-	114	<u> </u>	├—		├-	\vdash			 -	\vdash
ļ	115 116 117	ـــ		\vdash	├	-	<u> </u>		<u> </u>	\vdash
}	110			-				<u> </u>		Н
	117	ļ	├─	⊢			├-	_	\vdash	-
ļ	118			<u> </u>		Η.	├-		_	\vdash
ļ	119 120		├—	 	<u> </u>	\vdash		_	H	H
<u> </u>	121	H		⊢	├-	-	 - -		-	
}	122	-	├—			-		-		
	122 123			\vdash	_		┝			\vdash
-	124		├─	┢╌			 - -			Н
-	125		-			-	┢	-	-	H
 - 	124 125 126		├─	┢			┢╌	_		
	127		├-	-	_	 	_			
\vdash	127 128 129		_	一			\vdash	-		
	129						一			
-	130		-	<u> </u>						
 	131		Ι-	T			\vdash	-		
	132		_	 		<u> </u>	\vdash			
	133	_	_							
	134 135		$\overline{}$				\Box			
	135									
	136		\Box							
	137									
L_	138						Ľ			Ш
<u></u>	139		<u> </u>				$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$			
	140			_	<u> </u>					Ш
<u></u>	141		<u>L</u> _		L_	<u> </u>		L,	_	
\perp	142	_		_	_		<u> </u>			Щ
<u> </u>	143	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
L	144					ļ.,	ļ	_		ļЩ
L	145	<u> </u>	<u> </u>	ļ				<u> </u>		\vdash
<u></u>	146		L	<u> </u>	ldash		<u> </u>		_	┞─┤
<u> </u>	147	<u> </u>	ļ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>
	148		<u> </u>	ļ	\vdash			 		$\vdash \dashv$
 	149			\vdash	_	H	<u> </u>			
	150		L	l	Щ.		L			لـــا